Vragen? Opmerkingen? Tips?
Mail ze naar
brieven@clickx.be.

DOE HET ZELF

Brief van de week

De Clickx-redactie wordt elke dag overstelpt met vragen van lezers. Sommige problemen zijn te specifiek om in het magazine te behandelen, maar andere vragen zijn dan weer zo interessant dat ze meer verdienen dan een kort antwoordje. Daarom selecteren we voor elke Clickx Magazine een vraag van een lezer, die we dan uitwerken in een complete workshop. De vraag vind je op deze pagina, de workshop staat op de volgende twee pagina's. Veel plezier!

NEED FOR FEED?



Ik heb onlangs zelf mijn rss-feed gemaakt. Telkens ik die feed laat valideren, krijg ik te lezen dat er een guid ontbreekt. Ik heb nog nergens gevonden wat dat precies is. Hoe krijg ik het makkelijkst een goed werkende feed op mijn stek?

MICHAËL BOEYENS

Als je geregeld nieuwtjes publiceert op je blog of webstek, dan is het voor geïnteresseerde bezoekers nog zo handig als je hen op de hoogte brengt zodra er een update is. Dat kan met een *rss*-nieuwsfeed. Klinkt ingewikkeld, maar in feite is het weinig meer dan een lijstje met de (nieuwe) onderwerpen die beschikbaar zijn op je site. Beschikken je bezoekers over een (browser met ingebouwde) nieuwslezer, dan geeft die hen een seintje zodra er op je site iets nieuws te rapen valt. In deze workshop maken we gebruik van enkele gratis tools om zelf zo'n rss-feed te maken en te publiceren.



EEN DOELTREFFENDE RSS-FEED

NEED FOR FEED?

WAT DOEN WE?
- ZELF EEN RSS-FEED MAKEN

WAARMEE?
- RSS-BUILDER (& FEEDBURNER / FEED VALIDATOR)

DUUR?
- 45 MINUTEN

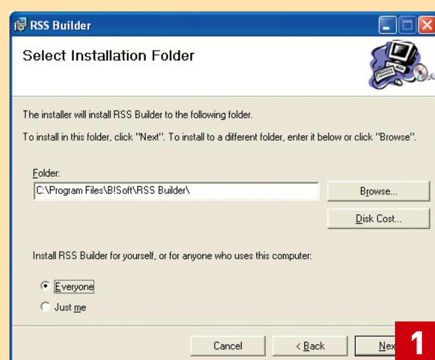
MOEILIJKHEID?



Er zijn een aantal gratis pakketten waarmee je zelf een rss-feed kan genereren: IceRocket RSS Builder http://rss.icerocket.com, FeedSpring www.usablelabs.com, Listgarden www.softwaregarden.com/products/listgarden en RSS Builder. Wij gebruiken het laatste, omdat het programmaatje gebruiksvriendelijk is én zich ook vlot in het Nederlands uitdrukt.

STAP 1 / INSTALLEREN

Surf naar de rubriek **Aanvullers** op onze site www.clickx.be en haal daar – klik op de cover van dit nummer – het programma binnen (1,82 MB). Pak het zip-bestand uit en start **setup.exe** op. Een wizard verschijnt. Hier hoef je eigenlijk weinig meer te doen dan driemaal op **Next** te drukken en eenmaal op **Close** – tenzij je een ander installatiepad verkiest dan \Program Files\B!Soft\RSS Builder (zie afbeelding 1). Voorwaarde is wel dat je ook .NET Framework 1 hebt geïnstalleerd. Dat kan je desnoods nog gratis binnenhalen op de site van Microsoft.



De installatie is meteen achter de rug.

STAP 2 / FEED AANMAKEN

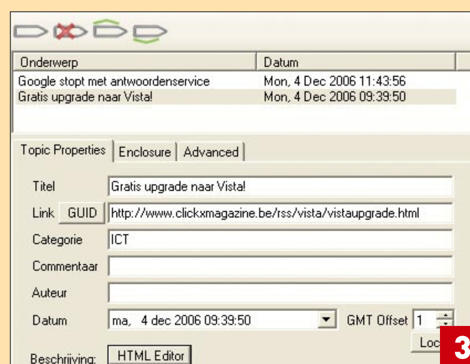


Vul alle ingrediënten van je feed in.

Start RSS Builder op via **Alle programma's, RSSBuilder, RSSBuilder.** Gemakkelijkheidshalve maak je nu eerst een ommetje langs het menu **Settings, Language,** waar je **Dutch (Nederlands)** instelt. Herstart de tool: nu kan je alle nodige eigenschappen voor je feed kwijt. Vul een geschikte titel in, en ook de **Website URL** waarin je feed zal terechtkomen. Kies als taal (bijvoorbeeld) **nl-be. Dutch – Belgium.** Wil je verder nog een **Bewerker** en **Webmaster** opgeven, dan moet dat wel in de vorm van een e-mailadres gebeuren. Tik meteen ook een passende beschrijving voor je feed in. In de rubriek **Afbeelding Eigenschappen** neem je eventueel een link op naar de afbeelding die bij je feed hoort. Deze afbeelding zal je bezoeker bijvoorbeeld te zien krijgen in Internet Explorer 7 zodra hij zich op je feed geabonneerd heeft. Heb je kaas gegeten van stijlbladen, vul dan eveneens de nodige css- of xsl-informatie in bij **Style Sheet** – dat is onder meer aangewezen voor gebruikers van Firefox (zie afbeelding 2). Sla nu veiligheidshalve je feed op via **Bestand, Feed opslaan.** Als extensie geef je .rss mee.

STAP 3 / ONDERWERP TOEVOEGEN

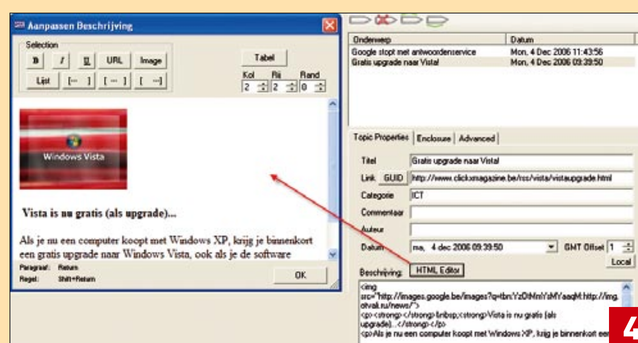
Tijd om een eerste onderwerp aan je feed toe te voegen. Daarvoor klik je het eerste icoontje in de rechterhelft aan (**Voeg onderwerp toe**). Belangrijk is alvast een duidelijke en aantrekkelijke titel, en natuurlijk vul je ook een link in naar de pagina die het volledige artikel bevat. Links van dit **Link**-veld zie je het knopje **GUID** staan. Als je dit aanklikt (wat we je aanraden), zal de ingevulde link automatisch naar het **GUID**-veld op het tabblad **Advanced** gekopieerd worden. GUID staat voor globally unique identifier – een vrij willekeurige string die het nieuwsitem op een unieke manier identificeert. Vaak is dat het webadres die naar het volledige artikel verwijst, de zogenoemde permalink (zie afbeelding 3). Verder kan je hier ook nog gegevens als **Categorie, Commentaar, Auteur** en **Datum** kwijt. Bijzondere aandacht dient natuurlijk ook naar je **Beschrijving** te gaan...



Geen feed zonder onderwerpen.

STAP 4 / BESCHRIJVING INVOEREN

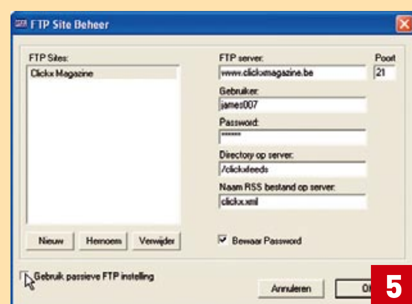
Die beschrijving krijgen je bezoekers te zien in hun nieuwslezer, en dus zorg je er maar beter voor dat die wat aantrekkelijk oogt én aanlokkelijk leest. Nu kan je die tekst natuurlijk rechtstreeks in het kader intikken, maar iets makkelijker gaat dat toch via de knop **HTML-editor.** Een mini-editor komt dan tevoorschijn, waar knoppen ter beschikking staan als **Tabel, Lijst** en **Image.** Wil je inderdaad een afbeelding toevoegen, dan hoef je hier alleen maar de *url* naar het online plaatje op te nemen. Uiteraard kan je ook gebruik maken van klassiekers als **B**(old), **I**(talics) en **U**(nderline) (zie afbeelding 4). Is de beschrijving naar wens, bevestig dan met **OK.** Sla de vernieuwde feed op via **Bestand, Feed Opslaan.** Op dezelfde manier kan je nu nog meer onderwerpen toevoegen. De juiste volgorde van de topics in je feed leg je eenvoudigweg vast via de knoppen **Schuif onderwerp naar boven / beneden.**



Maak je onderwerpen uitnodigend...

STAP 5 / FTP INSTELLEN

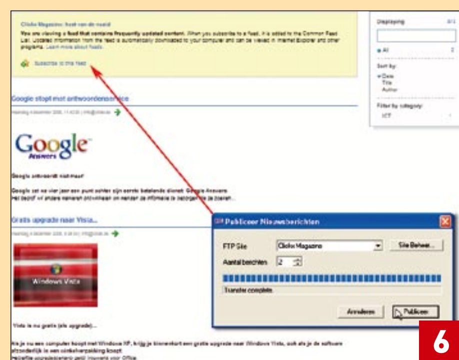
Je feed is zo goed als klaar. Die moet je natuurlijk wel nog online, op je webstek krijgen. Dat gaat het makkelijkst via de ingebouwde *ftp*-module. Uiteraard moet je die dan wel eerst nog instellen zodat de feed op de juiste plek terechtkomt. Ga daarvoor naar het menu **Instellingen**, en kies **FTP Site Beheer**. Druk op de knop **Nieuw**. Geef een duidelijke naam aan de ftp-verbinding die je wil opzetten. Vul vervolgens bij **FTP Server** het juiste adres van je webstek in. Het poortnummer mag je normaliter op 21 laten staan. Geef ook nog je gebruikersnaam en wachtwoord op. Kies de gewenste map op je webstek – of laat het puntje staan als de feed in de rootmap moet terechtkomen. Ten slotte tik je ook een geschikte naam voor je feed in (genre: mijnfeed.xml). Plaats enkel een vinkje bij **Gebruik passieve FTP instelling** als de ftp-verbinding dienst weigert (zie afbeelding 5). Bevestig met **OK**.



Alles klaar voor de ftp-upload?

STAP 6 / JE FEED UPLOADEN

Heb je de ftp-module correct ingesteld? Dan kunnen we stilaan overgaan tot de upload van je feed. Ga naar het menu **Bestand** en kies **Feed publiceren**. Kies de gewenste **FTP Site** (mocht je er meer dan één hebben geconfigureerd), en selecteer het aantal berichten dat je wenst te uploaden. Druk daarna op de knop **Publiceer**. Het xml-bestand van je feed prijkt even later online. Als je bezoekers het adres van dit bestand in hun browser met nieuwslezer intikken, krijgen ze meteen de berichten te zien, zodat ze zich op je feed kunnen abonneren (zie afbeelding 6).

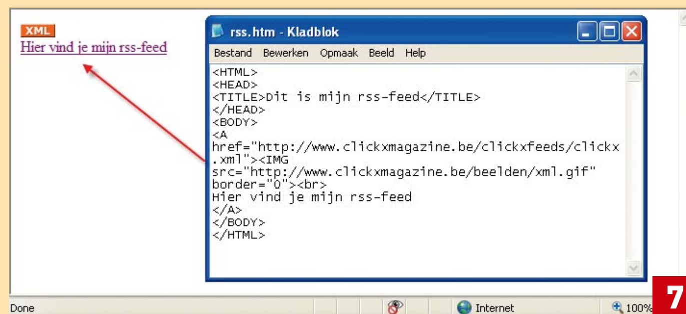


Feed geüpload? Dan kan een nieuwslezer die eindelijk oppikken!

STAP 7 / ZET JE FEED OP JE SITE

Uiteraard wil je je potentiële bezoekers zo makkelijk mogelijk naar je rss-feed gidsen. Daarom creëer je beter ook een goed bereikbare webpagina die een duidelijke link naar die feed bevat (zie afbeelding 7). Een paar regels html-code op die pagina kunnen in principe volstaan. Een voorbeeld:

```
<a href=http://www.clickxmagazine.be/rssfeeds\
clickx.xml><img src="http://www.clickxmagazine.
be/beelden/xml.gif" border="0"><br>Hier vind je
mijn rss-feed…</a>
```



Neem een feed-verwijzing in een webpagina op.

Uiteraard vervang je beide adressen door je eigen versies. Het bestandje xml.gif is typisch het bekende oranje icoontje dat op een rss-feed wijst. Je vindt er bijvoorbeeld eentje op de homepagina van RSS Builder.

STAP 8 / PUBLICEREN MET FEEDBURNER

Je kan voor de publicatie echter ook gebruik maken van FeedBurner – hoewel dit vooral pod- en vodcasters op het oog heeft. Surf hiervoor naar **www.feedburner.com**. Vul in het veld het volledige webadres naar je xml-feedbestand in en druk op **Next**. Botst de service op een foutief xml-bestand, dan kan je het adres automatisch laten doorspelen aan **www.feedvalidator.org**, dat de fout zal duiden. Krijg je een melding over een GUID, lees er stap 3 dan nog eens op na. Ziet je feed er koosjer uit, dan kan je bij FeedBurner in een volgend scherm nog de titel en het adres aanpassen. Dat wordt dan meteen ook het adres waar geïnteresseerden je feed kunnen vinden (bijvoorbeeld: **http://feeds.feedburner.com/clickxmagazine**). Vul een gebruikersnaam, een wachtwoord en een e-mailadres in voor FeedBurner, en bevestig met **Activate Feed**. Ziezo: je feed is nu gepubliceerd (zie afbeelding 8)! Druk nu op **Skip directly to feed management**, waar je nog terecht kan voor bijkomende diensten van Feedburner. Klik hier bijvoorbeeld de link **Publicize** aan, en druk vervolgens op **Chicklet Chooser**. Stip het gewenste icoontje aan, en plak de html-code die je onderaan de pagina vindt in je eigen stek of blog. Succes! ♦



FeedBurner: snel en gratis een URL voor je feed

VAKTAAL A - M N - Z

FTP: File Transfer Protocol. FTP wordt alleen gebruikt om bestanden te uploaden en downloaden van ftp-servers. FTP draait op poort 21 en wordt vaak gebruikt om websites bij te werken.

RSS: Really Simple Syndication. Standaardformaat om inhoud te publiceren van een bepaalde website. Enkel de inhoud, bijvoorbeeld nieuwsberichten, worden gepubliceerd en niet de opmaak. Op die manier kunnen andere websites heel makkelijk de inhoud overnemen, of kan je met een rss-programma de inhoud lezen, zonder franjes.

URL: Uniform Resource Locator. Het uniek webadres dat elke website en elk bestand op internet heeft.